

Né en Septembre 1982  
94800 Villejuif  
5 à 10 ans d'expérience  
Réf : 2208261007

## Ingenieur en mecanique des structures et de genie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2011** : Doctorat à Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA de Lyon)  
Docteur en Mécaniques des structures et de Génie Civil

**2007** : Bac +5 à Université Paris-Est MLV & ENPC, Ile de France  
Master de recherche en Mécanique des structures et de Génie Civil

**2005** : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSGC) sur Hanoi, Vietnam  
Ingénieur de Génie Civil

**2000** : Bac à Lycée Le-Viet-Thuat sur Hanoi, Vietnam  
Baccalauréat général  
Option de la spécialiste de Mathématique & Informatique (M&I),

### Expériences professionnelles

---

**2011 - 2012** :  
Post doctorat (CDD Ingénieur de recherche) en Mécaniques des structures et de Génie Civil chez Lamsid, Département Recherche & Développement (r&d) D'edf Clamart  
- Analyse sismique aux barrages hydrauliques et des bâtiments.  
- Développement les calculs d'interaction dynamique entre milieu continu (FEM) et milieu divisé (DEM) en effectuant le couplage entre Code\_Aster & LMG90

**2010 - 2011** :  
Ingénieur de Recherche & Développement (R&D) en Mécaniques des structures chez Laboratoire De Mécanique Des Contacts Et Des Structures (lamcos), Insa De Lyon  
- Calcul numérique de la mécanique d'usure du contact des structures

**2007 - 2010** :  
Doctorant en Mécaniques des structures et de Génie Civil chez Lamcos, Insa De Lyon  
- Simulation numérique du comportement d'un contact des structures.  
- Couplage entre les modèles continus (FEM) et discontinus (DEM)

**2006 - 2007** :  
Stage de Master de recherche chez Laboratoire Lam, Université Paris-est Mlv - Enpc  
- Simulation numérique du comportement de matériau en béton précontraint

**2005 - 2006** :

Ingénieur calcul de structures chez Compagnie Générale De La Conception Des Bâtiments (itst) sur Hanoi, Vietnam

- Conception des mouvements (bâtiments, petit ponts, BTP ...)

**2005 :**

PFE pour l'obtention du diplôme d'ingénieur de Génie Civil chez Ecole Nationale Supérieure De Génie Civil (ensgc) sur Hanoi, Vietnam

- Conception et calcul d'un bâtiment de 19 étages en béton armé

## Langues

---

Vietnamien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Abaqus, Robot, SolidWorks

## Atouts et compétences

---

- Ingénieur - Chercheur en Mécanique des structures et de Génie Civil
- Ingénieur calcul des structures
- Ingénieur de Recherche et Développement (R&D)
- Simulation numérique des structures et du comportement des matériaux, Méthode des
- Éléments Finis (FEM), Méthode des Éléments Naturel (NEM), Méthode des Éléments Discrets (DEM),
- Couplage entre FEM-DEM

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Forte implication dans le sport : Football, tennis, badminton, basket-ball, squash, course...

Membre de la commission Informatique (retour-info) du Laboratoire LaMCoS - INSA de Lyon.

2009-2011: président d'Unions des Étudiants Vietnamiennes à Lyon (UEVL)